

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante
1.1. Identificador GHS del producto

Nombre comercial : Unilene
 Nombre químico : Nafta, petróleo, fracción ligera craqueada a vapor, desbenzada, polímeros
 CAS N° : 68131-99-7
 Código de producto : A-80, A-90, A-100, A-110, A-120, A-90CTN, A-90 LN, A-100 LN, AC-70, AC-80, AC-90, AC-100, AC-110, AC-120, AC-130, AV, AV-65, AV-80, AV-90, AV-100, AV-110, AV-135, B-100, B-110, B-120, B-100 LN, B-110 LN, B-120 LN, BC-100, BC-110, BC-120, BS-130, BS-130 LN, BS-140, BS-140 LN, BS-150, BSC-130, BSC-140, BSC-150, BV, M-100, M-110, M120.

1.2. Otros medios de identificación

Fórmula : No especificados

1.3. Uso recomendado de la sustancia química y restricciones de uso

Uso de la sustancia/mezcla : Aditivo
 Adhesivos

1.4. Detalles del proveedor

Braskem Idesa
 Boulevard Manuel Avila Camacho, 36, piso 24
 Col Lomas de Chapultepec
 CP 11000 México D.F.

Braskem S.A.
 Av. Presidente Costa e Silva, 1178 – Capuava
 Santo André, SP, CEP: 09270-001, Brasil

E-mail : productsafety@braskem.com

Telefone : +55 (11) 3576-9999

Website : www.braskem.com.br

1.5. Número de teléfono de emergencia

Número de emergencia (CHEMTREC) : 01-800-681-9531 (México – 24h)
 +1 703-741-5970 (Internacional – 24h)

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros
2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla
GHS-MX classification

No está clasificado

2.2. Elementos de las etiquetas
Etiquetado GHS MX

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros que no resultan en la clasificación

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación : El material derramado puede presentar un riesgo de resbalamiento. Se pueden formar cargas electrostáticas durante la manipulación. Polvo puede formarse como resultado de la degradación de gránulos causado por el impacto o abrasión durante las operaciones de manejo, trituración, o transporte. El polvo puede formar una mezcla explosiva en contacto con el aire.

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y para el medio ambiente : El polvo de este producto puede provocar irritación cutánea, El polvo de este producto puede causar irritación respiratoria, El polvo de este producto puede provocar irritación ocular

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes
3.1. Sustancias

Nombre comercial : Unilene
 Nombre químico : Nafta, petróleo, fracción ligera craqueada a vapor, desbenzada, polímeros

Nombre	Identificación del producto	%	GHS-MX classification
Nafta, petróleo, fracción ligera craqueada a vapor, desbenzada, polímeros (Constituyente principal)	(CAS N°) 68131-99-7	100	No está clasificado

3.2. Mezclas

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de las medidas necesarias

Medidas de primeros auxilios tras una inhalación	: Trasladar al afectado de la zona contaminada al aire libre.
Medidas de primeros auxilios tras el contacto con la piel	: En caso de contacto con la piel, lavarse inmediata y abundantemente con agua y jabón.
Medidas de primeros auxilios tras un contacto con los ojos	: Enjuague inmediatamente con abundante agua, incluso debajo de los párpados. En caso de duda o síntomas persistentes, siempre consulte un médico.
Medidas de primeros auxilios tras una ingestión	: No inducir el vómito. Dar agua para beber si la víctima está completamente consciente/alerta. Consultar a un médico inmediatamente.

4.2. Síntomas/efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de inhalación	: El polvo de este producto, si está presente, puede provocar irritación respiratoria tras una exposición excesiva por inhalación. irritación de las mucosas.
Síntomas/efectos después de contacto con la piel	: El polvo de este producto puede provocar irritación cutánea.
Síntomas/efectos después del contacto con el ojo	: El contacto directo con los ojos puede resultar irritante.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario

Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

5.1. Medios de extinción apropiados

Medios de extinción apropiados	: Agua, dióxido de carbono (CO ₂), polvo químico seco y espuma.
Material extintor inadecuado	: Ninguno conocido.

5.2. Peligros específicos asociados al producto químico

Peligro de incendio	: Riesgo potencial de explosión del polvo liberado en el aire. Por combustión forma: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono. En caso de incendio se forman humos peligrosos. Productos de combustión peligrosos.
Peligro de explosión	: Polvo puede formarse como resultado de la degradación de gránulos causado por el impacto o abrasión durante las operaciones de manejo, trituración, o transporte. Riesgo potencial de explosión del polvo liberado en el aire.

5.3. Precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio	: Enfriar los tanques/tambores con rocío de agua/remover a un lugar seguro. En caso de incendio se forman humos peligrosos.
Protección durante la extinción de incendios	: Protección personal adicional: traje de protección completa incluyendo equipo autónomo de respiración.
Otros datos	: Impedir que los residuos del combate contra el incendio entre en los desagües o cursos de agua.

SECCIÓN 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental

6.1. Precauciones individuales, equipos de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales	: Evitar la formación o la propagación de polvo. Proporcionar una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa.
-------------------	---

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Utilizar un equipo de protección individual, según corresponda. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Eliminar todas las fuentes de ignición si puede hacerse sin riesgo. Ventilar el área del vertido.

6.1.2. Para el personal de los servicios de emergencia

Equipo de protección	: Llevar ropa de protección adecuada. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición/protección personal".
Planos de emergencia	: Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar producir material pulverulento en polvo en suspensión. Eliminar cualquier posible fuente de ignición. Asegurar ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

6.2. Precauciones medioambientales

No dispersar en el medio ambiente. Prevenir la entrada a desagües y aguas públicas. Asegurarse de que se cumple con todas las regulaciones nacionales/regionales.

6.3. Métodos y materiales de aislamiento y limpieza

Métodos de limpieza : Recoger el producto mediante aspiración y/o barrido. Evitar producir material pulverulento en polvo en suspensión. Conservar el producto recuperado para su posterior reciclaje. Ventilar el área del vertido.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento
7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Garantizar una ventilación adecuada. Usualmente se requiere tanto un sistema de extracción local o una ventilación general del local. Llevar el equipo de protección personal recomendado. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Evitar el contacto con los ojos y la piel.

Medidas de higiene : Manipular de acuerdo con la buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Evitar el contacto con los ojos y la piel. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo. Quitar toda la ropa y el calzado contaminados. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar herméticamente cerrado en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener alejado de las llamas abiertas, superficies calientes y fuentes de ignición. Si es posible, almacenar en un lugar fresco, bien ventilado y alejado de materiales incompatibles.

Área de almacenamiento : Garantizar una ventilación adecuada. Usar equipo antideflagrante.

Materiales incompatibles : Halógenos. Ácido sulfúrico. Ácido nítrico. Agentes oxidantes fuertes.

Materiales de embalaje : Polietileno.

Cantidad máxima : 25 kg

Temperatura de almacenamiento : Almacenar a temperatura ambiente

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal
8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

8.2. Controles apropiados de ingeniería

Controles apropiados de ingeniería : Fuentes de emergencia para el lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en las áreas con potencial riesgo de exposición. Garantizar una ventilación adecuada.

8.3. Medidas de protección individual, como equipos de protección personal (EPP)

Protección de las manos : Guantes de protección

Protección ocular : Gafas de protección químicas o gafas de protección. No se debe usar lentes de contacto

Protección de la piel y del cuerpo : Cuando el contacto con la piel sea posible, se debe usar ropa de protección incluido guantes, delantal, mangas, botas y protección para la cabeza y cara

Protección de las vías respiratorias : En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. Consultar con el proveedor para recomendaciones específicas

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico : Sólido

Apariencia : Pastillas/tabletas.

Color : Parduzco, Amarillo, Verde

Olor : Característico

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : No aplicable

Grado relativo de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Punto de fusión : 50 - 165 °C

Punto de solidificación : No hay datos disponibles

Punto de ebullición : No aplicable

Punto de inflamación : No hay datos disponibles

Inflamabilidad (sólido, gas) : No hay datos disponibles

Temperatura de autoignición : 350 - 450 °C

Temperatura de descomposición : No hay datos disponibles

Presión de vapor : No hay datos disponibles

Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 1.09 - 1.13 g/cm ³
Solubilidad	: Soluble en hidrocarburos. Acetona. Disulfuro de carbono. Tetracloruro de carbono.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Log Kow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámico	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: Polvo puede formarse como resultado de la degradación de gránulos causado por el impacto o abrasión durante las operaciones de manejo, trituración, o transporte. El polvo puede formar una mezcla explosiva en contacto con el aire.
Propiedades comburentes	: No comburente.
Límites de explosividad	: 30 - 50 g/m ³

9.2. Otros datos

No se dispone de más información

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de uso, almacenamiento y transporte.

10.2. Estabilidad química

Estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones normales de uso.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar contacto con superficies calientes. Calor. Llama abierta. Chispas. Fuentes de ignición. temperatura elevada.

10.5. Materiales incompatibles

Halógenos. Ácido sulfúrico. Ácido nítrico. Agentes oxidantes fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Combustión incompleta desprende monóxido de carbono, dióxido de carbono y otros gases peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Rutas posibles de exposición	: Inhalación. Ingestión. Ojos. Piel.
Otros datos	: Vías probables de exposición: ingestión, inhalación, piel y ojos.

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad aguda (cutánea)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad aguda (inhalación)	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Corrosión/irritación cutánea	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen) pH: No aplicable
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen) pH: No aplicable
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Mutagenidad en células germinales	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Carcinogenicidad	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad para la reproducción	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposición única	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Toxicidad sistémica específica de órganos blanco - exposiciones repetidas	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
Peligro por aspiración	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

12.1. Toxicidad

Acuático agudo	: No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)
----------------	---

Acuático crónico : No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

12.4. Movilidad en suelo

No se dispone de más información

12.5. Otros efectos adversos

Ozono : No está clasificado (Según datos disponibles, los criterios de clasificación no se cumplen)

SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos

13.1. Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación

Legislación regional (residuo) : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro, así como sus métodos de eliminación : El reciclaje es preferible a la eliminación o la incineración. Eliminación debe estar en conformidad con las regulaciones oficiales.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con NOM / UNRTDG / IMDG / IATA

NOM	UN RTDG	IMDG	IATA
14.1. Número ONU			
No está regulado para el transporte			
14.2. Designación oficial de transporte			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase de peligro en el transporte			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente			
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No hay información adicional disponible			

14.6. Precauciones especiales para el usuario

Precauciones especiales de transporte : La información sobre las reglamentaciones relativas al transporte que figura en este documento no cubre todos los requisitos técnicos y operativos y, por lo tanto, no puede considerarse exhaustiva. Consulte las directrices de las regulaciones de ANTT, IMO e IATA antes del transporte del producto. La empresa transportadora es responsable por el cumplimiento de las leyes, reglamentos y reglas aplicables al transporte del material.

- NOM

No hay datos disponibles

- RTMC ONU

No hay datos disponibles

- IMDG

No hay datos disponibles

- IATA

No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/789 y al Código IBC10

No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria**Nafta, petróleo, fracción ligera craqueada a vapor, desbenzada, polímeros (68131-99-7)**

Listado en AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)
Listado en la DSL (Lista de Sustancias Domésticas) canadiense
Listado en el IECSC Inventario de las Sustancias Químicas Existentes Producidas o Importadas en China)
Listado en la ECL (Lista de Químicos Existentes) coreana
Listado en el NZIoC (Inventario de Químicos de Nueva Zelandia)
Listado en el PICCS (Inventario de Químicos y Sustancias Químicas de Filipinas)
Listado en el inventario de la TSCA (Acto de Control de Sustancias Tóxicas) de los Estados Unidos
Incluida en el TCSI (Inventario de sustancias químicas de Taiwán).

SECCIÓN 16: Otras información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Fecha de emisión : 05/03/2018
Fecha de revisión : 10/09/2025
Reemplaza : 06/03/2024

Fuente de datos : Hoja de datos de seguridad.

Braskem - SDS_Mexico (modified 190221)

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y tiene por objeto describir el producto exclusivamente a los fines de los requisitos de salud, seguridad y medioambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto. La información advierte que la manipulación de cualquier sustancia química requiere conocimientos previos sobre los peligros a los que se verá expuesto el usuario. La compañía se encarga de proporcionar esta hoja de datos de seguridad (SDS) al usuario del producto, además de promover la capacitación de sus empleados sobre los posibles riesgos relacionados con el producto. La información incluida en este documento no es absoluta, sino que consiste en información general sobre el uso de la sustancia química e indicaciones sobre medidas de seguridad y protección.